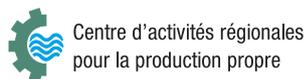


Mediteranneum

Clean Propre Limpio


N° 125
Minimisation des déchets, réutilisation des matières premières

Système d'emballage consigné

Entreprise	Lafarge Cementos (Espagne)
Secteur industriel	Fabrication de ciment, chaux et plâtre CITI Rév. 4 n° 2394 (<i>Classification internationale type, par industrie, de toutes les branches d'activité économique</i>)
Considérations sur l'environnement	Lafarge Cementos est toujours à la recherche de solutions durables qui impliquent souvent l'implantation, dans ses usines et ses procédés, de solutions innovantes entraînant peu de dépenses.
Antécédents	<p>La palette est une pièce essentielle pour le commerce de marchandises et ceci, tout au long de la chaîne logistique. Elle sert au support des marchandises, au chargement et déchargement, au transport, au stockage, etc. L'unité commerciale de Lafarge Espagne consomme environ 250 000 palettes par an pour servir ses clients. En raison de cette grande quantité de palettes, l'instabilité sur le marché des prix du bois peut avoir un impact important sur le coût de transport.</p> <p>L'Europe met en place des actions de promotion et de législation sur des programmes de réduction des emballages et elle a récemment adopté une nouvelle « Loi contre le bois illégal ». Cette nouvelle législation établit une interdiction sur le bois exploité illégalement. Couvrant toute la chaîne d'approvisionnement en bois, des sites d'exploitation forestière aux consommateurs européens, la loi vise à garantir l'accès aux marchés de l'UE de produits de sources légales tout en limitant la déforestation dans les pays tiers.</p> <p>De plus, Lafarge Cementos est membre du réseau GFTN (Global Forest and Trade Network) avec l'engagement d'implanter une politique d'achat responsable de produits forestiers et de promouvoir la certification du Conseil de soutien de la forêt (FSC) sur ses sacs et ses palettes.</p>
Résumé de l'action	<p>Dans le but d'éviter l'instabilité du marché des prix du bois et de rechercher des solutions durables, Lafarge Cementos a décidé de mettre en place un programme d'emballages consignés. Dans le cadre de ce programme les clients peuvent : a) payer une caution et emporter la palette avec eux ou b) ramener la palette à l'usine après utilisation et récupérer leur argent.</p> <p>Étant donné que la palette peut être réutilisée plusieurs fois (le taux de renouvellement moyen est de 20 à 30 fois), toutes les palettes sont entrées dans un circuit de réutilisation. Lorsque la palette revient dans l'usine, elle est classée en fonction de sa détérioration et peut être : directement réutilisée, réparée si nécessaire ou rejetée (lorsque la détérioration est trop importante), en passant par une entreprise certifiée de gestion des déchets.</p> <p>Lafarge a signé un contrat avec une entreprise certifiée FSC pour qu'elle rachète toutes les palettes retournées par les trois usines d'Espagne et pour qu'elle fournisse le bois nécessaire à leur préparation.</p>

Photo



Bilans

	ANCIEN PROCÉDÉ	NOUVEAU PROCÉDÉ
Consommation de palettes/an	250 000	12 500 (95 % de retour)
Économies	–	2 M€
Investissement		
Amortissement de l'investissement		Immédiat

Conclusions

Le taux de réussite de Lafarge Espagne s'élève actuellement à plus de 95 % des palettes retournées, entraînant une économie estimée à 2 millions d'euros.

En plus des bénéfices économiques, l'initiative a eu les impacts positifs suivants :

- Génération de déchets moins importante.
- Plus faible consommation de bois.
- Différenciation des clients : les palettes labellisées avec des logos FSC et Lafarge mettent en valeur l'engagement environnemental du groupe.

REMARQUE : Cette étude de cas a pour seul objet d'illustrer un exemple de prévention de la pollution et ne doit pas être considérée comme une recommandation générale.



Centre d'activités régionales
pour la production propre

Dr. Roux, 80
08017 Barcelone (Espagne)
Tél. (+34) 93 553 87 90
Fax. (+34) 93 553 87 95
Courriel : cleanpro@cprac.org
<http://www.cprac.org>